

STUDIENZIEL

Ziel dieses Aufbaustudiums ist es, die theoretischen Grundlagen, die praktischen Fähigkeiten und die Kompetenz zu vermitteln, um in **Forschung, Management, Administration und Industrie** eine Tätigkeit auf dem Gebiet der **Gesundheitswissenschaften und Bevölkerungsmedizin** ausüben zu können.

Die TeilnehmerInnen des Studiengangs sollen am Ende des Studiums ein breites Wissen über Strukturen und Aufgaben von Umwelt-, Gesundheits- und Sozialdiensten, über wissenschaftliche Grundlagen, Krankheitsverhütung und Gesundheitsförderung erworben haben. Sie sollen durch eigene wissenschaftliche Arbeiten beweisen, dass sie in der Lage sind, Probleme der öffentlichen Gesundheit richtig zu beschreiben, wissenschaftlich zu analysieren und fundierte Lösungsvorschläge zu erarbeiten.

STUDIENINHALTE

Gesundheitswissenschaften/ Public Health befassen sich vor allem mit den Bedingungen für Gesundheit und mit den Ursachen von Krankheit. Weiterhin mit den Wechselwirkungen zwischen Menschen und ihren natürlichen, technischen und sozialen Umwelten, der Gesundheitsförderung und Krankheitsbewältigung, den Leistungen des Gesundheitssystems sowie den Möglichkeiten, dieses politisch zu steuern sowie der Evaluation und der Qualitätskontrolle dieses Systems.



IMMATRIKULATION

Zulassungsvoraussetzung für den Aufbaustudiengang ist ein **Abschluss eines ersten berufsqualifizierenden Studiums** in einem Public-Health-relevanten Studienfach, insbesondere Veterinär-, Zahn-, Humanmedizin, Biologie, Pharmazie, Ingenieur-, Erziehungs- und Sportwissenschaften, Psychologie, Soziologie, Wirtschaftswissenschaften. Desweiteren sollte eine 2-jährige (bzw. 18-monatige bei Veterinär-, Zahn- und Humanmedizin) **Public Health bezogene Berufstätigkeit** nachgewiesen werden.

Das Studium dauert 4 Semester und schließt mit dem Titel Magister / Magistra Public Health (Umstellung auf Master beantragt) ab. Die Immatrikulation erfolgt aller 2 Jahre in den geraden Kalenderjahren. Anschließend ist eine Promotion an der Medizinischen Fakultät (auch für Nicht-Mediziner) möglich. Diese schließt mit dem Titel „Dr. rer. medic.“ ab.

Die Immatrikulation erfolgt über das Studentensekretariat der Medizinischen Fakultät der TU Dresden.

VERANTWORTLICHKEIT

Prof. Dr. med. Joachim Kugler (Fakultätsbeauftragter)

Tel.: 0351/3177217 email: kugler@imib.med.tu-dresden.de

BERUFSFELDER

Derzeit haben **mehr als 100 Studierende** die Magisterprüfung erfolgreich absolviert. Typische Arbeitsgebiete sind bei Krankenkassen, Gesundheits- und Umweltbehörden, in der pharmazeutischen Industrie, in Forschungsinstitutionen und internationalen Organisationen etc. zu finden.

CURRICULUM

- Bundesweite Harmonisierung durch die Deutsche Gesellschaft für Public Health
- Mitglied der Association for Public Health Education and Research (ASPHER)

Der Aufbaustudiengang enthält **Grundlagenfächer** (ca. 555 Stunden) und **Schwerpunktfächer** (ca. 210 Stunden), die sich die Studierenden innerhalb eines gegebenen Rahmens nach eigener Wahl zusammenstellen können. Hinzu kommt das **Projektstudium** (ca. 210 Stunden) und die **Magisterarbeit einschließlich Verteidigung**.

1./2. Semester (Grundlagenstudium)

- Einführung in Public Health
- Biopsychosoziale Grundlagen
- Informatik, Biometrie, Epidemiologie
- Arbeitsmedizin / Hygiene
- Grundlagen der Wirtschafts- und Managementwissenschaften
- Medizinische Grundlagen
- Workshop Verhaltenstraining / Konfliktbewältigung

3. Semester (Vertiefungsstudium)

- Gesundheitsförderung
- Workshop Forschungsmethodik
- Projektstudium

Wahlfächer (3 Fächer sind auszuwählen aus:)

- soziale Psychiatrie
- chronisch Kranke
- angewandte Epidemiologie
- Rehabilitation und Betreuung alter Menschen
- Managementwissenschaften
- Umwelt- und Arbeitsmedizin
- Pharmakoepidemiologie und Arzneimittelanwendung

4. Semester

- selbstständige Anfertigung der Magisterarbeiten